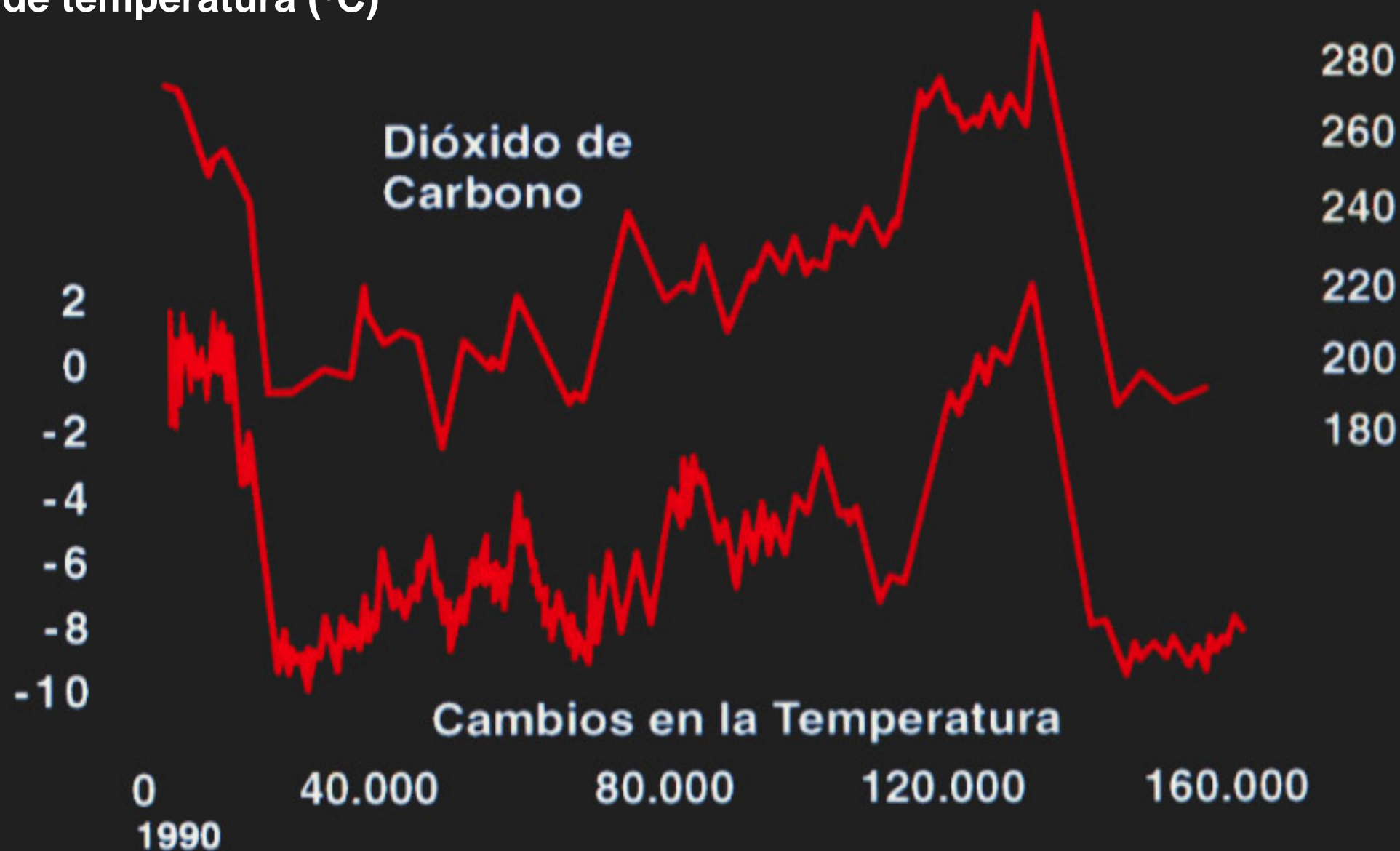


Cambios de Temperatura y Niveles de Dióxido de Carbono en los últimos 160.000 Años

Cambio de temperatura (°C)

Concentración de dióxido de carbono en la atmósfera (ppm)



World Resol Institute

Fuente: Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), 1990.

A partir de los análisis del aire que se encuentra atrapado en las muestras tomadas del núcleo de hielo de la Antártida, ha sido posible construir un registro de las concentraciones atmosféricas de dióxido de carbono (CO₂) de los últimos 160.000 años. Este registro puede ser utilizado para calcular las temperaturas medias mundiales en el mismo período de tiempo. El período interglaciar (muy cálido) de hace 130.000 años estuvo acompañado de niveles de CO₂ por debajo de las 300 partes por millón (ppm), mientras que las concentraciones durante la anterior gran Era del Hielo bajaron a unas 200 partes por millón (los niveles actuales de CO₂ atmosférico son de unas 350 ppm).